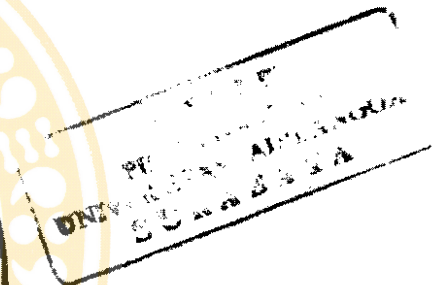


**PENERAPAN LINIER PROGRAMMING
UNTUK MENENTUKAN POLA TANAM YANG
OPTIMAL PADA PERTANIAN PADI
DI KECAMATAN SUGIO LAMONGAN**

KK
e 63/03
sum
P

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN



DIAJUKAN OLEH :

S U M A N T R I

No. Pokok : 049213953

**KEPADA
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

SKRIPSI

**PENERAPAN LINIER PROGRAMMING UNTUK
MENENTUKAN POLA TANAM YANG
OPTIMAL PADA PERTANIAN PADI
DI KECAMATAN SUGIO LAMONGAN**

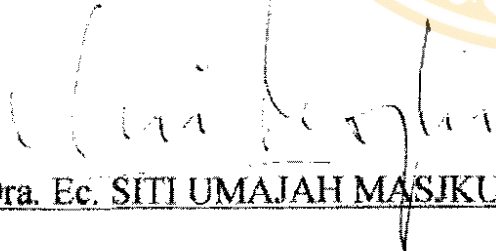
DIAJUKAN OLEH :

S U M A N T R I

No. Pokok : 049213953

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :

DOSEN PEMBIMBING,



Dra. Ec. SITI UMAJAH MASIKURI

TANGGAL 22 Juli 2003

KETUA PROGRAM STUDI,



Dra. Ec. SRI KUSRENI, MSi

TANGGAL 14 Agustus 2003

ABSTRAKSI

Indonesia sebagai negara agraris, menitikberatkan pembangunan nasionalnya pada sektor pertanian, utamanya pada sub sektor tanaman pangan. Dalam setiap periode, kontribusi sektor ini terbesar dalam pembentukan pendapatan, baik itu pendapatan daerah maupun pendapatan nasional.

Namun dalam era Industrialisasi dan globalisasi Internasional, peran sektor pertanian sedikit demi sedikit tergeser oleh sektor Industri, karena berbagai alasan. Namun demikian agar tetap tercukupinya kebutuhan pangan dalam negeri, maka pemerintah tetap berusaha menjaga persediaan bahan pangan dalam negeri, agar swasembada yang pernah dicapai pada tahun 1984 dapat dipertahankan.

Dengan luas lahan yang relatif tetap dan cenderung makin menyempit, karena digunakan untuk lokasi industri, maka dibutuhkan suatu pola / sistem pertanian yang tidak perlu menambah luas lahan tetapi dapat meningkatkan output dan pendapatan petani. Untuk itu diuji beberapa pola tanam yang mungkin diterapkan untuk memperoleh pola tanam yang terbaik.

Pada daerah yang penulis teliti, pola yang umum digunakan oleh petani adalah pola padi - jagung - padi dan pola padi - kedelai - padi.

Dengan menggunakan model Linier Programming, didapatkan suatu hasil yang dapat dijadikan pedoman petani dalam mengambil keputusan, bahwa pola tanam yang baik akan dapat menghasilkan output dan pendapatan yang lebih besar.